Index	of	Cla	nims
-------	----	-----	------

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09645646	HAYASHI ET AL.
Examiner	Art Unit
Vo, Hai	1771

<b>✓</b>	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

	renumbered	· -									R.1.47
CL	AIM	DATE									
Final	Original	04/27/2007	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								T
	1	-									
	2										† <del></del>
_	3	-						<del></del>		<del></del>	†
	4	-			<u> </u>						+
	5	-			1.			<del></del>			<u> </u>
	6	-									+
<del></del>	7	-				<del></del>					+
	8	-									+
	9	-			<del>-</del>				-		+
	10	-			<u> </u>		<del>                                     </del>	_	<del> </del>		+
	11	-				-		_	<del>-   -</del>		+
,	12	-	<u> </u>			-			<del>-</del>		+
	13	-	-		_		<del>-</del>	<del></del>			+
	14	-							-		<del> </del> .
	15	-							<del>                                     </del>		+
	16	-						_	<del>-  </del>		+
	17	-							1		+
	18	-	_					<del></del>	<del>  -</del>		<del> </del>
	19	-	<del></del>				-		<del>-  </del>		<u> </u>
	20	-					<del>-</del>		- †		+
<u>. –</u>	21	-	·					<u> </u>			+
<del></del>	22	-					<u>.</u>				+
	23	-							<del>  -</del> -	т.	<del>                                     </del>
	24	-	<u> </u>						1		<del>                                     </del>
	25	-			· ·		-	<u> </u>			<del> </del>
_	26	-		-	_	<u> </u>			1	<del></del>	<del> </del>
	27	<del>                                     </del>				_			<del> </del>		
	28	<del> </del>	<del>,</del>				-				+
	29								<del> </del>		+
<u>.                                    </u>	30	-					-	•			-
	31			<del> </del>	-				-		
	32	-				<del>                                     </del>		<del></del>	<del>                                     </del>		1
<del></del> :	33	-			-						+
	34	-							<del>                                      </del>		
	35	-	· <u></u>						<del> </del>		
	36				<del> </del>		<del> </del>		+		+

## **Index of Claims**

|--|

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09645646	HAYASHI ET AL.
Examiner	Art Unit
Vo, Hai	1771

<b>✓</b>	Rejected
=	Allowed

_	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		<del></del>		<del>-</del>						R.1.47	
CLAIM		DATE									
Final	Original	04/27/2007						<u></u>		T	
	37	-								1	
	38	-					~			1	
_	39	-								1	
	40	-			-	-				1	
	41	-				İ	-			1	
_	42	-	·								
	43	-								<del></del>	
	44	-	<del> </del>							<del> </del>	
·	45	-								-	
	46	-		<del> </del>						+	
	47	-				_			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+	
	48	-	<del></del> -	<del></del>						+	
	49	-					<u>,-</u> .			1	
-10	50	-	<del> </del>						·	+	
	51	-				-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			+	
	52	-	<u> </u>					<del>_</del>		+	
	53	-		-						<del> </del>	
	54	-	<del>-</del> · .						<u>-</u>	1	
	55							, <u> </u>	<u></u>	+	
	56	-								+	
<del>.</del>	57	,-								+	
-	58	-						<u>-</u>		+	
	59	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					+	
<del></del>	60	-								+	
	61	-		-						+	
	62	-		<del>                                     </del>						<del> </del>	
-	63	-			•			·		+	
	64	-		<u> </u>						+	
	65	-		<del> </del>	<del>                                     </del>					+	
	66	-							-	+	
	67	-		<del> </del>		-				+	
	68	- "	· <del>··</del>							1	
	69	- 1								+	
	70							<del></del>		+	
	71	-						<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>	<del>-</del>	+	
	72							<u> </u>	-	+	

## Applicant(s)/Patent Under Reexamination Index of Claims 09645646 HAYASHI ET AL. Examiner **Art Unit**

1771

Application/Control No.

Vo, Hai

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

	renumbered											
CL	AIM			•		DATE						
Final	Original	04/27/2007		,								T
	73	-										-
-	74	- [									_	
1	75	-									_	
	76	-										<del>                                     </del>
	77	- 1	<del>- ,</del>								<del></del>	
	78	-										1
<u></u>	79		_	_	_						<u>.</u> .	-
	80	-	<del></del>	<u> </u>		<del></del>			-			
	81	-	<u> </u>				$\vdash$					<del> </del>
·	82	-	<u>-</u>				1			$\dashv$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>                                     </del>
	83	-						•				+
	84	-	<del> </del>									
	85	-										<del></del>
	86	-				<del></del>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
	87	-										
	88		·						· <del></del>			-
	89	-				<u> </u>				_		<del> </del>
	90	-	·				<del> </del>					
	91	-							-		<del>-</del> ,	
	92	-									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· <del>····</del>	93	-			· — ·			<u>_</u>			<del></del> -,	<del> </del>
	94	-										
	95	-			<u></u>							
	96	-						-		_		<del>-</del>
	97	-		<del> </del>			<del>                                     </del>	<del></del>				
	98	-	·····							<u> </u>		
	99	-			<del></del>			<del></del>		<del></del>		
	100	-					<del> </del>			+		
•	101	<b>✓</b>					<del>                                     </del>	<u>-</u>		<del></del>		
	102	<b>✓</b>					1	— <del>-</del>		_		-
	103	<b>✓</b>	_									
	104	-		<del>                                     </del>								<del>-</del>
	105	-		<del> </del>	<del></del>							
	106	-			0		-			+		
•	107	<b>V</b>										
	108	-	<u> </u>	-			1-			_	<del>.</del>	<del> </del>

In	de	Y	of	C	lai	ms
	uc	_	VI.	~		1113



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09645646	HAYASHI ET AL.
Examiner	Art Unit
Vo, Hai	1771

<b>✓</b>	Rejected
=	Allowed

· · · •

	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		in the same order				☐ CPA	T.I		R.1.47		
CL	MIA	DATE									
inal	Original	04/27/2007			[						
	109	-							-		
	110	1							<u> </u>		
	111	1				-			<u> </u>		
	112	<b>√</b>							<del>                                     </del>		
	113	1									
	114	1									
	115	1			<del> </del>	-			-		
	116	1									
	117	1							1		
	118	1						<del></del>			
	119	<b>V</b>		·					<del>                                     </del>		
	120	1				-					
-	121	1						<u>-</u>			
	122	<b>V</b>				-					
-	123	1			-						
	124	-									
	125	1									
., *	126	1									
	127	<b>V</b>									
	128	1						,	<del></del>		
	129	1									
	130	<b>V</b>									
	131	1							<del> </del>		
	132	<b>V</b>		<del></del>				-	<del> </del>		
-	133	<b>√</b>			<del>                                     </del>				†		

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20070427